



Рис. 3. Відношення пористості пісковиків та ступеня метаморфізму на родовищах Південно-Західного вугленосного району

може бути пористість пісковиків. Загалом це дослідження потребує уточнень з додатковим вивченням структурних особливостей пісковиків (типу контактів, кількості слюдисто-глинистих мінералів).

*Бучинська І. В.* Літологічний склад, колекторські властивості та газонасність пісковиків кам'яновугільного віку Львівсько-Волинського вугільного басейну (поле шахти Тяглівська № 1) // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2010. – № 2 (151). – С. 30–35.

*Газонасність и вибросоопасность углей и пород Юго-Западного угленосного района Львовско-Волинского бассейна (Выбросоопасность песчаников по геолого-геофизическим данным) : отчет по хозяйственной теме / В. Е. Забигаило, П. М. Явний и др. – Львов, 1990. – 138 с.*

*Забигаило В. Е., Широков А. З.* Проблемы геологии газов угольных месторождений. – Киев : Наук. думка, 1972. – 172 с.

*Прогноз газонасності вугільних пластів Тяглівського родовища Львівсько-Волинського басейну / П. Явний, І. Книш, І. Бучинська, С. Бик // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2009. – № 2. – С. 39–51.*

**Романа МАРЧЕНКО**

### **ДО ПИТАННЯ ПРО СТРАТИФІКАЦІЮ ВІДКЛАДІВ СУХІВСЬКОЇ СВІТИ ЗА ФОРАМІНІФЕРАМИ (ПОТІК КОБИЛЕЦЬ)**

Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України, Львів,  
e-mail: igggk@mail.lviv.ua

Сухівська світа виділена у 1965 році Я. О. Кульчицьким та П. Ю. Лозиняком. Уперше ці відклади були описані у 1963 році Н. В. Дабагян та С. Є. Смірновим в с. Суха (басейн р. Броньки).

Світа поширена від границі з Румунією до басейну р. Латориця. Згідно з тектонічною схемою Українських Карпат (История..., 1981), ця світа входить

до складу однойменної структурно-фаціальної зони, яка представляє собою пологий покрив, насунений в північному напрямі на Буркутську, Красношорську, Свидовецьку та Дуклянську зони (История..., 1981). Сухівська світа згідно залягає на білотисенській світі.

Вивченням планктонних форамініфер займалися Н. В. Дабагян, Н. І. Маслакова та Е. В. Мятлюк. Меншою мірою вивчалися бентосні форамініфери (Е. В. Мятлюк, Н. В. Дабагян).

У 2003 році проводилися роботи Закарпатською геологорозвідувальною експедицією, в ході яких проводилися літолого-стратиграфічні дослідження сухівської світи з відбором зразків для аналізу на мікрофауну.

З розрізу, який знаходиться по потоку Кобилець, село Терешул, нами виявлений наступний комплекс бентосних та планктонних форамініфер.

У перем'ятих аргілітах (зр. 611 – п. Кобилець, с. Терешул) визначені *Hedbergella aff. delrionensis* (Cars.), *Hedbergella aff. asterospinosa* Ham. Низи сеноману.

У зелених мергелях (зр. 611/1 – п. Кобилець, с. Терешул) визначені *Caudammina ovula* (Grzyb.), *Glomospira gordialis* (Jones et Park.), *Recurvoides imperfectus* Hanzl., *Dorothia pupa* (Reuss.), *Clavulinoides gaultinus* (Moroz.), *Unigerinammina praejankoi* Neagu., *Lenticulina muensteri* (Roem.), *Lenticulina comptoni* (Sowerby), *Vaginulina arguta* (Reuss), *Gyroidinoides infracretaceus* (Moroz.), *Anomalina baltica* (Brotz.), *Anomalina cenomana* (Brotz.), *Hedbergella delrioensis* (Cars.), *Hedbergella infracretacea* (Glaessn.), *Hedbergella asterospinosa* Ham., *Hedbergella praegelvetica* (Jruj.), *Hedbergella planispira* (Japp.), *Heterohelix planata* (Cushm.), які вказують на нижньосеноманський вік вміщуючих порід.

У мергелях (зр. 611/2 – п. Кобилець, с. Терешул) визначені *Kalamopsis grzybowskii* (Dylaz.), *Rhizammina indivisa* Brady, *Caudammina crassa* (Geroch), *Marssonella oxycona* Reuss, *Spiroplectinella gandolfi* (Carbon.), *Hedbergella porculecensis* Dabag., *Hedbergella portsdwnensis* (Will.-Mitch.), *Hedbergella delrioensis* (Cars.), *Hedbergella praehelvetica* (Truj.), *Thalmaninella deeckeii* (Franke), *Thalmaninella balernaensis* (Gand.), *Rotalipora cushmani* (Morr.), які вказують на верхньосеноманський вік вміщуючих порід.

У мергелях (зр. 611/4 – п. Кобилець, с. Терешул) визначені *Recurvoides aff. primus* Mjatl., *Thalmaninella cf. deeckeii* (Franke). Верхня крейда.

У сірих мергелях (зр. 611/5 – п. Кобилець, с. Терешул) визначені *Psammosphaera irregularis* (Grzyb.), *Recurvoides recurvoidiformis* (Neagu et Tos.). Верхня крейда.

В аргілітах (зр. 611/6 – п. Кобилець, с. Терешул) визначені *Proteonina cf. complanata* Franke, *Haplophragmoides aff. kirki* Wick., *Trochamminoides septatus* (Grzyb.). Верхня крейда.

Таким чином, аналізуючи розріз порід по потоку Кобилець, село Терешул за бентосними та планктонними форамініферами, за даними досліджень встановлено сеноманський вік вивчених відкладів, що відповідає віку сухівської світи.

*История геологического развития Украинских Карпат* / О. С. Вялов, С. П. Гавура, В. В. Даньш и др. – Киев : Наук. думка, 1981. – 180 с.